

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 259 763
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87112765.0

(51) Int. Cl.4: **H01C 17/06** , **H01C 10/04** ,
H01C 10/32

(22) Anmeldetag: 02.09.87

(30) Priorität: 12.09.86 DE 3631057

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.88 Patentblatt 88/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.01.90 Patentblatt 90/03

(71) Anmelder: **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
Postfach 1740 An der Stadthalle
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(72) Erfinder: **Griebel, Franz**
Ringstrasse 6
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung nichtlinearer Widerstandsbahnen und nach diesem Verfahren hergestelltes Drehpotentiometer.**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung von nichtlinearen Widerstandsbahnen auf einem Träger soll rationell so durchgeführt werden, daß sich stetige Übergänge zwischen den nichtlinearen Widerstandsteilbereichen ergeben. Es wird hierfür der Träger quer zur Längsrichtung der vorgesehenen Trägerstreifen unter einer Auftragsvorrichtung hindurchbewegt, die dicht nebeneinander mehrere Widerstandsmassestreifen naß auf den Träger aufbringt. Die Widerstandsmassen weisen dem vorgesehenen nichtlinearen Widerstandsverlauf entsprechend unterschiedliche Widerstandswerte auf. Die Trägerstreifen werden quer zur Bewegungsrichtung des Trägers aus diesem ausgeschnitten.

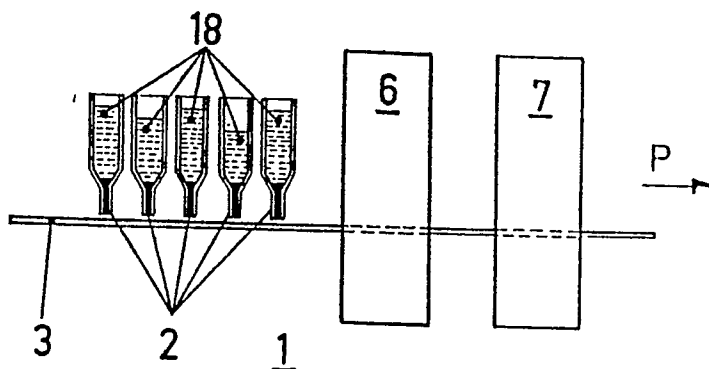


Fig. 2

EP 0 259 763 A3



EP 87 11 2765

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X | FR-A-2 081 825 (GLOBE-UNION) * Ansprüche 1-3,12,13; Seite 18, Zeile 23 - Seite 19, Zeile 1; Seite 21, Zeilen 5-10; Seite 23, Zeile 32 - Seite 25, Zeile 24; Figuren 1-7 * | 1-3 | H 01 C 17/06 H 01 C 10/04 H 01 C 10/32 |
| A | --- | 4 | |
| A | EP-A-0 157 666 (RENIX ELECTRONIQUE) * Anspruch 1; Figur 1 * ----- | 4 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | H 01 C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 19-10-1989 | Prüfer PUHL A. T. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | I : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |